Fiche de données de securité

1. Identification du produit et de la société

1.1 Nom commercial

MENNO Florades vert

1.2 Application

Phytosanitaire / Désinfectant spécial pour l'horticulture, la pépinière et la floriculture
- sans phase gazeuse – sans rémanence - Contre bactéries, champignons et virus

1.3 Information supplémentaire fabricant/fournisseur

MENNO CHEMIE-VERTRIEB GMBH
Langer Kamp 104, D- 22850 Norderstedt, Deutschland
Téléphone : +49(0)40/5290667-0
Télécopie : +49(0)40/529066766 E-mail: info@menno.de
Partenaire : Herr Jan Nevermann
Ressort : Notfallauskunft (24 h): Giftinformationszentrum-Nord, Zentrum für Pharmakologie und Toxikologie
Georg-August-Universität Göttingen, D-37075 Göttingen, Deutschland
Pour Medicin Tel: +49 551/38 31 8-0; Fax: +49 551/38 31 8-81; E-mail: giznord@giz-nord.de (pour le Transfer des datas)
Numéro de cas de besoin : +49 551/1 92 40

2. Composition/information sur les composants

Caractérisation chimique (préparation)

Composants dangereux

Numéro CAS	Matiére		Valeur	Symboles	Phrases-R
200-661-7	67-63-0	Propan-2-ol	1 - 5 %	F, Xi	R11-36-67
200-746-9	71-23-8	Propan-1-ol	20 - 25 %	F, Xi	R11-41-67
200-618-2	65-85-0	Acide Benzoic	5 - 10 %	Xi	R22-36

3. Identification des dangers

Dangers

Inflammable.
Irritant pour les yeux et la peau.

Dangers les plus importants

Risque de lésions oculaires graves.

4. Premiers secours

Après inhalation

Mettre la victime à l'air libre.

Après contact cutané

Laver avec de l'eau et du savon. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

Après contact oculaire

Laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes.Consulter un médecin si nécessaire

Après ingestion

Si conscient boire beaucoup d'eau. En cas d'ingestion, il faut procéder à un lavage gastrique sous surveillance médicale qualifiée.Si une personne vomit et est couchée sur le dos, la tourner sur le côté.

Indications pour le médecin

L'aspiration peut provoquer un oedème pulmonaire et une pneumonie.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Agent d'extinction approprié
utiliser un produit chimique sec, du CO2, de l'eau pulvérisée ou de la mousse d'alcool

Agent d'extinction non approprié pour raisons de sécurité
eau abondante en jet

Risque particulier dû à la matière ou le produit même, ses produits decombusition ou ses gaz qui en rèsulent
La combustion produira une fumée dense et noire contenant des produits de combustion dangereux (voir chapitre 10)

Equipement de protection particulier dans la lutte contre l'incendie
En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire autonome.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Mesures de prudence relatives aux personnes
Utiliser un équipement de protection individuel.

Mesures de protection de l'environnement
Le produit ne doit pas contaminer les eaux souterraines. Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

Procédé de nettoyage/récupération
Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure). Après le nettoyage, rincer les traces avec de l'eau.

Information supplémentaire
Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination. Enlever toute source d'ignition

7. Manipulation et stockage

7.1 Manipulation

Indications pour l'utilisation en toute sûreté
Conserver le récipient bien fermé. Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence.
Ne pas pulvériser contre une flamme nue ou tout autre objet incandescent.

Protection contre l'incendie et l'explosion
Les vapeurs sont plus lourdes que l'air. Tenir le produit et les récipients vides à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition.Entreprendre les actions nécessaires pour éviter les décharges d'électricité statique (qui peuvent provoquer l'ignition des vapeurs organiques).

7.2 Stockage

Classe de Stockage : 3 A L

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs
Sol lisse sans joints.

Indications concernant les stockages en commun
Pas de précautions spéciales requises

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

8.1 Indications complémentaires sur la configuration des installations techniques

8.2 Composants dont utilisation sur lieu de travail doit tre contrólée

MAK/TRK-Limite (TRGS 900)

Components CAS-No.	Control parameters ml/m³	mg/m³	Peak limit F/m³	Remark Category
2-Propanol 67-63-0	200	500	4	MAK

BAT-Limite (TRGS 903)

Bezeichnung CAS-Nr.	Parameter	BAT-Wert	Unters.- material	Proben.- zeitpunkt
2-Propanol 67-63-0	Aceton	50 mg/l	B	b

8.3 Equipement de protection individuel

Protection respiratoire

Ne nécessite pas d'équipement protecteur spécial.

Protection des mains

gants de protection

Protection des yeux

lunettes de sécurité à protection intégrale

Protection corporelle

Ne nécessite pas d'équipement protecteur spécial.

Mesures d'hygiène

A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après manipulation du produit. Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Eviter le contact avec la peau et les yeux.

9. Propriétés physiques et chimiques

Etat:	liquide			
Couleur:	incolore			
Odeur:	alcoolique			
				Testé selon la méthode
Valeur du pH:		ca. 6		
9.1 Changement d'état				
Point d'ébullition:		82 - 100	°C	
Point d'éclair:	28,5		°C	DIN 51755
Inflammation				
Auto-inflammation				
Limites d'explosibilité				
Densité:		ca. 1	g/cm³	
Solubilité dans l'eau:		complètement miscible	g/l	
9.3 Information supplémentaire				

10. Stabilité et réactivité

Conditions à éviter

Stable dans des conditions normales

Matières à éviter

Incompatible avec les bases fortes et les oxydants

Produits de décomposition dangereux

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

11. Informations toxicologiques

Aucun effet de persistance ou d'accumulation ne fut observé. ,
Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même. ,
Irritation sévère des yeux

12. Informations écologiques

Données relatives à l'élimination (persistance et dégradabilité)

L'agent tensioactif contenu est biodégradable à plus de 90%.

Comportement dans les compartiments de l'environnement

Aucune dégradation de l'environnement n'est connue ou prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

Effet écotoxique

Aucune dégradation de l'environnement n'est connue ou prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

13. Considérations relatives à l'élimination

Code d'élimination des déchets-Produit:

070699

Déchets des procédés de la chimie organique; déchets provenant de la FFDU des corps gras, savons, détergents, désinfectants et cosmétiques; déchets non spécifiés ailleurs

Code d'élimination de déchet-Résidus:

070699

Déchets des procédés de la chimie organique; déchets provenant de la FFDU des corps gras, savons, détergents, désinfectants et cosmétiques; déchets non spécifiés ailleurs

Code d'élimination des déchets- Emballages contaminés:

070699

Déchets des procédés de la chimie organique; déchets provenant de la FFDU des corps gras, savons, détergents, désinfectants et cosmétiques; déchets non spécifiés ailleurs

Emballages contaminés

Rincer les conteneurs vides avec de l'eau et utiliser l'eau de rinçage pour préparer la solution de travail.

14. Informations relatives au transport

14.1 Transport terrestre (ADR/RID/GGVS/GGVE)

GGVS/GGVE:	3
Etiquetas ICAO:	30
No ONU:	1987
Etiquettes:	3
Code de classification :	F 1
Code de restriction en tunnel :	(D/E)
GGVS/ADR Groupe d'emballage:	III
Désignation de la marchandise	Alcools inflammables, n.s.a., (Isopropanol und n-Propanol, Lösung), 3, UN 1987, III, ADR, (D/E)

Transports terrestres Commentaires : LQ 7

14.2 Transport fluvial

14.3 Transport maritime

No ONU:	1987
EMS:	F-E, S-D
Marine pollutant:	no
GGVSee - Groupe d'emballage:	III
Désignation de la marchandise	ALCOHOLS, N.O.S., (1-Propanol and n-Propanol, Solution), 3, UN 1987, III, ADR, (D/E)
Etiquettes:	3

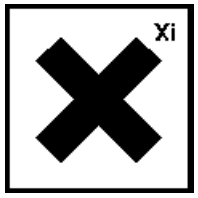
14.4 Transport aérien

14.5 Information supplémentaire

Packing group - ONU:	III

Fiche de données de securité

15. Informations réglementaires



15.1 Etiquetage selon la directive CEE

Code

Xi – Irritant

Composants dangereux

Benzoic acid

Phrases-R

R 10 Inflammable.
R 41 Risque de lésions oculaires graves.
R 67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Phrases-S

S 2 Conserver hors de la portée des enfants.
S 13 Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.
S 20/21 Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
S 26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
S 37/39 Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage.
S 46 En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

15.2 Prescriptions nationales

Classification en VBF:	VbF (RFA): ne relève pas de l'ordonnance sur les liquides
pollue l'eau-class:	1 - pollue l'eau

16. Autres informations

Information supplémentaire

Prendre connaissance du mode d'emploi dans l'étiquette.
Les informations reposent sur nos connaissances actuelles ; elles ne donnent cependant aucune garantie concernant les propriétés du produit et n'établissent aucun rapport contratuel.
Le destinataire de notre produit est seul responsable du respect des lois et réglementations en vigueur.